*Onychium*, 10 (2013): 210-212 Pubblicato: 31 gennaio 2014

FILIPPO CECCOLINI & LUCIA PIZZOCARO

# NOTE SULLA DISTRIBUZIONE IN ITALIA DEL GENERE *SAPYGA* LATREILLE, 1796 CON NUOVI DATI COROLOGICI

(Hymenoptera: Apocrita: Sapygidae)

**Riassunto.** Con la presente nota viene brevemente tracciata la distribuzione in Italia del genere *Sapyga* Latreille, 1796. Vengono inoltre forniti nuovi dati corologici relativi a *Sapyga similis* (Fabricius, 1793), che viene segnalata per la prima volta in Toscana, e *S. quinquepunctata* (Fabricius, 1781), segnalata per la prima volta in Molise.

**Abstract***. Notes on the distribution in Italy of the genus* Sapyga *Latreille, 1796 with new chorological data (Hymenoptera: Apocrita: Sapygidae).* A general overview of the distribution in Italy of the genus *Sapyga* Latreille, 1796 is given. New chorological data for *Sapyga similis* (Fabricius, 1793), for the first time recorded in Tuscany, and *S. quinquepunctata* (Fabricius, 1781), for the first time recorded in Molise, are reported.

**Key Words.** Sapygidae, *Sapyga similis*, *Sapyga quinquepunctata*, Tuscany, Molise, first records.

I Sapygidae costituiscono una piccola famiglia di imenotteri, rappresentata in Italia da cinque specie appartenenti a tre generi: *Polochrum* Spinola, 1806, *Sapygina* Costa, 1887 e *Sapyga* Latreille, 1796. Quest'ultimo comprende 3 specie appartenenti alla fauna italiana, tutte cleptoparassite di apoidei, sia su uova e larve, che sulle provviste accumulate dall'ospite (PAGLIANO, 1984). *Sapyga clavicornis* (Linnaeus, 1758) è segnalata in Piemonte, Liguria, Veneto, Trentino-Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Toscana, Calabria e Sicilia (PAGLIANO *et al.*, 2008). *Sapyga quinquepunctata* (Fabricius, 1781) è conosciuta per quasi tutte le regioni italiane: risulta infatti presente in Valle d'Aosta (GENERANI *et al.*, 2005), Piemonte (PAGLIANO, 1984; GENERANI *et al.*, 2005; PAGLIANO *et al.*, 2008), Lombardia (GENERANI *et al.*, 2005; PAGLIANO *et al.*, 2008), Trentino-Alto Adige (PAGLIANO, 1984; GENERANI *et al.*, 2005; PAGLIANO *et al.*, 2008), Veneto (ERLANDSSON, 1974; PAGLIANO, 1984; GENERANI *et al.*, 2005; PAGLIANO *et al.*, 2008), Liguria (PAGLIANO, 1984; GENERANI *et al.*, 2005; PAGLIANO *et al.*, 2008), Emilia-Romagna (GRANDI, 1934; 1962; ZANGHERI, 1969; PAGLIANO, 1984; GENERANI *et al.*, 2005; PAGLIANO *et al.*, 2008), Toscana (PAGLIANO, 1984; GENERANI *et al.*, 2005; PAGLIANO *et al.*, 2008), Marche (GENERANI *et al.*, 2005; PAGLIANO *et al.*, 2008), Lazio (GENERANI *et al.*, 2005; PAGLIANO *et al.*, 2008), Abruzzo (GENERANI *et al.*, 2005; PAGLIANO *et al.*, 2008), Campania (PAGLIANO *et al.*, 2008), Puglia (GENERANI *et al.*, 2005; PAGLIANO *et al.*, 2008), Basilicata (GENERANI *et al.*, 2005; PAGLIANO *et al.*, 2008), Sicilia (GENERANI *et al.*, 2005; PAGLIANO *et al.*, 2008) e Sardegna (GENERANI *et al.*, 2005; PAGLIANO *et al.*, 2008). L'ultima delle tre specie, *Sapyga similis* (Fabricius, 1793), è conosciuta in poche regioni in Italia, essendo noti reperti solo per Piemonte (GENERANI *et al.*, 2005; PAGLIANO *et al.*, 2008), Trentino-Alto Adige (PAGLIANO *et al.*, 2008), Lazio (PAGLIANO, 1984; GENERANI *et al.*, 2005; PAGLIANO *et al.*, 2008), Abruzzo (GRANDI, 1935; GENERANI *et al.*, 2005; PAGLIANO *et al.*, 2008) e Sardegna (PAGLIANO *et al.*, 2008).
Con la presente nota vengono aggiunte nuove regioni all'areale di distribuzione in Italia per due di queste specie. Vengono di seguito riportati i relativi dati di cattura (l'abbreviazione MZUF indica la collezione del Museo di Storia Naturale di Firenze, Sez. Zoologia "La Specola") con una breve annotazione sulla biologia. Il materiale utilizzato è stato determinato o rivisto dagli Autori.

***Sapyga similis* (Fabricius, 1793)**

TOSCANA: Monte Pratomagno, prov. Arezzo, 1400 m, praterie del crinale, in zona umida, 5.VI.1996, leg. L. Bartolozzi, C. Corti, A. Nistri, S. Vanni & P. Lo Cascio, 1 ♀, MZUF (n° coll. 1422).

La specie parassitizza i nidi dei megachilidi del genere *Osmia* (PAGLIANO, 1984).

***Sapyga quinquepunctata* (Fabricius, 1781)**

MOLISE: Vallecupa, Venafro, prov. Isernia, 270 m, 23.IV.1995, leg. S. Cianfanelli & E. Talenti, 3 ♀♀ e 1 ♂, MZUF (n° coll 1423).

La specie parassitizza i generi *Heriades* (GRANDI, 1961) e *Osmia* (FABRE, 1886; BONELLI, 1972).

Si aggiungono perciò la Toscana tra le regioni in cui è segnalata *Sapyga similis* e il Molise tra quelle in cui è conosciuta *S. quinquepunctata.* Nel caso di quest'ultima, la nuova segnalazione colma una lacuna nel suo areale, che si estende per tutto il territorio nazionale. Tale dato è anche il primo relativo alla famiglia dei Sapygidae in questa regione. Per quanto riguarda invece *S. similis*, la Toscana è solo la sesta regione in cui ne è accertata la presenza e testimonia una probabile continuità di areale tra le regioni settentrionali e quelle centrali della penisola. Grazie a questa segnalazione risultano presenti in tale regione tutte e cinque le specie di Sapygidae italiani. Non è peraltro da escludere una possibile presenza di *S. similis* anche nelle regioni meridionali, soprattutto in considerazione del fatto che non sono disponibili molti dati sulla distribuzione di questa specie. In effetti ulteriori ricerche sarebbero auspicabili per poter delineare in maniera più completa la geonemia di questa famiglia di imenotteri.

## Ringraziamenti

Desideriamo ringraziare Luca Bartolozzi del Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, sezione di Zoologia "La Specola", per averci consentito di esaminare il materiale museale sotto la sua cura.

## Bibliografia

BONELLI B., 1972. Osservazioni biologiche sugli imenotteri melliferi e predatori della Val di Fiemme. *Bollettino dell'Istituto di Entomologia dell'Università di Bologna*, 31: 1-11.

ERLANDSSON S., 1974. Hymenoptera Aculeata from the European parts of the mediterranean countries. *Eos*, 48: 11-93.

FABRE J.H., 1886. Souvenirs Entomologiques. III. *Delagrave Ed.,* Paris, 434 pp.

GENERANI M., PAGLIANO G. & SCARAMOZZINO P.L., 2005. Insecta Hymenoptera Scolioidea (Tiphiidae esclusi) (273-274 pp.). In RUFFO S. & STOCH F. (eds.), Checklist e distribuzione della fauna italiana. *Memorie del Museo civico di Storia naturale di Verona*, 2° Serie, Sezione Scienze della Vita, 16: 1-307 + CD-ROM.

GRANDI G., 1934. Contributi alla conoscenza della Biologia e della Morfologia degli Imenotteri melliferi e predatori. XIII. *Bollettino dell'Istituto di Entomologia dell'Università di Bologna*, 7: 121.

GRANDI G., 1935. Contributi alla conoscenza degli Imenotteri Aculeati. XV. *Bollettino dell'Istituto di Entomologia dell'Università di Bologna*, 8: 97.

GRANDI G., 1961. Studi di un entomologo sugli imenotteri superiori. *Calderini Ed.*, Bologna, 660 pp.

GRANDI G., 1962. Contributi alla conoscenza degli Imenotteri Aculeati. XXXI. *Bollettino dell'Istituto di Entomologia dell'Università di Bologna*, 26: 69-88.

PAGLIANO G., 1984. Sapigidi d'Italia e indagini sulla loro presenza in Piemonte (Hymenoptera, Sapygidae). *Rivista Piemontese di Storia Naturale*, 5: 69-73.

PAGLIANO G., RASTELLI M. & RASTELLI S., 2008. Imenotteri d'Italia (Sapygidae - Scoliidae - Methochidae - Mutillidae - Bradynobaenidae). *Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino*. CD-ROM.

ZANGHERI P., 1969. Repertorio della Flora e della Fauna della Romagna. *Memorie del Museo civico di Storia Naturale di Verona*, 4: 1415-1963.

Indirizzo degli Autori: Filippo Ceccolini & Lucia Pizzocaro, Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze, Sezione di Zoologia "La Specola", via Romana, 17, I-50125 Firenze (Italia), ceccolinif@virgilio.it, lucia.pizzocaro@gmail.com